Index of Claims

Application/Control No.

10/784,819 Examiner

Manuel L. Barbee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUSHITA ET AL.

Art Unit

2857

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim Date Image: Section of the content of the co			_	_															,
1 1 1 51 52 53 3 53 3 53 3 54 4 4 55 55 6 56 7 55 66 7 7 7 7 7 8 56 7 7 7 8 8 9 59 9	Cla		_				Date	e_		,			Cla	im					Dat
3 4 53 54 55 5 5 55 55 55 55 55 55 56 77 70 57 8 58 9	Final	Original	7 26										Final	Original					
3 4 53 54 55 5 5 55 55 55 55 55 55 56 77 70 57 8 58 9			1	-		一						1		51					_
3 4 53 54 55 5 5 55 55 55 55 55 55 56 77 70 57 8 58 9		2	1			Π								52					
6 7 56 57 58 58 59 58 59 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 79 30 80 80 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 85 85 86 87 77 77 77 78 82 99 90 9		3	П					Г						53					
6 7 56 57 58 58 59 58 59 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 79 30 80 80 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 85 85 86 87 77 77 77 78 82 99 90 9			Π											54					
6 7 56 57 58 58 59 58 59 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 79 30 80 80 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 85 85 86 87 77 77 77 78 82 99 90 9		5	Π											55					
8 9 10 7 11 60 111 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 43 94 44 99 45 96 97 97 48 99			ı											56					
8 9 10 7 11 60 111 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 43 94 44 99 45 96 97 97 48 99			\mathcal{O}											57					
10	<u></u>		V			L		<u> </u>						58					
11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 97 97 48 99	<u></u>		Ш	_	<u></u>	L		<u> </u>	_	<u> </u>	L			59					L
12			11	_	_	L				匚	<u> </u>			60					L
14 64 65 15 66 65 17 67 66 17 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 77 98			1	<u> </u>	_	Ŀ		_		<u> </u>	<u> </u>	.		61					_
14 64 65 15 66 65 17 67 66 17 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 77 98	<u> </u>	•12	1	<u> </u>	_	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>			62					L
15 65 16 66 17 66 18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99	<u> </u>	13	I	ļ	_	 _		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			63				Ш	L
16 \ \ 66 67 68 69 69 70 71 72 72 72 72 73 74 72 73 74 75 75 76 77 78 79 78 79 30 80 81 82 83 84 84 84 84 85 86 37 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 96 97 98 99 9		14	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>			64					L
17 18 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 80 32 83 33 84 35 85 36 86 37 86 38 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	<u> </u>	15	₩	<u> </u>	<u> </u>	╙		_	_	<u> </u>	<u> </u>	.		65				_	L
18 19 68 19 70 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			1	⊢	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>					66	_		_	_	_
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			₩	┡	L	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ			67				-	_
20 1 70 21 72 71 22 73 74 25 75 76 27 77 78 28 79 78 29 79 79 30 80 81 31 82 82 33 84 84 35 85 86 37 87 88 38 86 86 37 87 88 38 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 92 43 94 94 44 95 96 47 97 98 48 99 99			11	┡	L	_		_	ļ		 -			68					-
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			#	┡	<u> </u>	L	_	-	-		<u> </u>			69	_		_		_
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	ш	-	<u> </u>	⊢	_		 	<u> </u>	<u> </u>			70	_				L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			-	<u> </u>			71	_			-	_
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			ŀ	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	├			72	Н			_	_
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23	-	_	-	-	-	_	H	⊢	-			73	Н			_	_
26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	-			-			H	\vdash	⊢			75	-				
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	25	⊬	-	-	-	-		-	\vdash	⊢			76					-
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		27	╫				-	-	H	-	⊢			77				_	H
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	-			-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash				Н	_	_	-	-
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	├			·	\vdash		-	-	\vdash			70					-
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30	╁							-	_			80				_	
32 82 33 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	-	_	-	\vdash	_	\vdash	_	\vdash			81	\vdash		_	-	-
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	╁	_		\vdash		┢	┝	-	\vdash			82					_
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	\vdash						-		├-				\vdash		_	-	H
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			t		\vdash	 		 		\vdash	\vdash						\vdash	Н	\vdash
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	t^{-}	\vdash	 	\vdash		<u> </u>						85	\vdash		_		Г
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	t^{-}	\vdash	一	\vdash		-	<u> </u>					86	М		-	\vdash	Г
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т	 	_	 			\vdash					87	П	_			\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										Г		1		88					
40		39	П]		89					
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40									L]		90					
43		41]		91					
43		42]		92					
45		43																	
46 96 97 97 48 98 99 99 99			\Box																匚
47		45			匚									95					L
48 98 99 99														96					
49 99 99								$oxedsymbol{oxed}$						97	ليا				L
						匚		<u> </u>	_	L_		1							L
50			_		L	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_			99	Ш		_		L
	<u></u>	50	<u></u>		L	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L]		100	Ш		L		

Cla	Claim		Date										
Final	Original												
-		-	<u> </u>	_	_				<u> </u>				
—	51 52	\vdash	┢	<u> </u>	-	-	_		⊢	-			
\vdash	53	H	⊢	-	-		_	-	⊢	\vdash			
<u> </u>	54		\vdash		-	-	_	_	-	-			
-	55		H			-	-	_	-	-			
	55	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	-	_	_	-	_			
-	56		┝		_	_	-	_	-	H			
-	57	_	<u> </u>		_					-			
-	58	-	_	\vdash	-	H	\vdash	_	H				
-	59	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	⊢	\vdash			
—	60	\vdash	_	_	\vdash	_			_	_			
-	61	<u> </u>	-	_	\vdash	 	_	_	-	-			
-	62 63	_			_	_	_						
<u> </u>	03	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
_	64		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		_	-	\vdash			
-	65	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	-	-	-	-	\vdash			
_	66			<u> —</u>	<u> </u>		-		-	_			
<u> </u>	67 68			_	_								
	68		ļ			_	-						
-	69			_	_	_			<u> </u>	_			
-	70		_	_			_		-	-			
-	71	_	_	_			_	_	-				
	72	_					-		<u> </u>				
	73 74				_		-		—	_			
-	74	_	_			_	-						
-	75 76		-						\vdash	-			
	77				-	_		_	-	-			
-	78		<u> </u>	-	_	-	-		-	-			
\vdash	79		\vdash						-	-			
\vdash	80							_	-	_			
-	81	\vdash		_	_	-				\vdash			
-	82		<u> </u>		-				-				
	83	-	┝	_	_	_			-	Н			
-	84	_	-	-		_	_	-	├	Н			
-	85	 	├─		\vdash	-	-	H	\vdash	-			
-	86		├	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	H			
-	87	<u> </u>	┢─	\vdash	\vdash		-	-	-	Н			
	88	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	-			
	89	-	\vdash	 - 	\vdash	\vdash	\vdash	Η	\vdash	-			
-	90	_	 	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	\vdash			
	91	\vdash	\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	_	-			
	92		 	\vdash	Н	М	Н	\vdash					
	93	—		\vdash				\Box	\vdash				
	94			Г	П	Г			 				
	95			П		П							
	96	\Box	Г										
	97			Г					П				
	98												
	99												
	100												

CI	Date									
									П	
ā	Original			,						
Final	Ē									
ĺ	0	١.								
	101									П
	102									П
	103									
	103 104									
	105									
	106 107									
	107	<u> </u>								Ш
	108	L		L					Ĺ	Ш
	109	L	L	L						Ш
	110	<u> </u>		<u> </u>	_					
ļ	111 112 113	<u> </u>		oxdot		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
	112	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	Ш	$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш	Ш	Ш
	113	<u> </u>	<u> </u>	L		_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	114 115	<u> </u>	<u> </u>	_		\Box	L		L	Щ
ļ	115	<u> </u>	L			L.	_	L_	Щ	Ш
	116	<u> </u>	L_	\vdash	_	L.	L.	\vdash	Щ	Ш
	117	<u> </u>		oxdot		Ш	Ш		Щ	Щ
	118 119	_								Ш
	119	ļ					_			Щ
	120 121	<u> </u>		_				_		Щ
	121	_	<u> </u>	_						\dashv
	122	_	<u> </u>		_	_				Н
	122 123 124	<u> </u>	_	\vdash						Н
	124	<u> </u>	_	H				_		
	125 126	├	<u> </u>	\vdash	_	-		-	_	Н
	127	 	<u> </u>	\vdash	_					Н
	127	\vdash	_	\vdash	-			-		Н
_	128 129			-						H
	130	\vdash	_	\vdash	_	-				Н
	130 131	\vdash	_							Н
	132	-	-	\vdash	-	_	-		-	Н
	133	┝	_	Н	_	_	_	_		Н
	133 134	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash
	135	\vdash	\vdash	Н	_	Н		Н	Н	\vdash
	136	\vdash								\vdash
	136 137	Г		П		П		Г	Г	Н
	138			Г	Π					П
	139									
	140									
	141.									
	142									
	143									
	144	<u> </u>	_	L				L	<u> </u>	
	145				匚		匚	L		
	146	<u> </u>		L				<u> </u>		Ш
	147		_	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	148	L					_	L	L_	
	149	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		_		<u>L</u>	
L	150	L	L		L	<u> </u>	L	L	L	Ш